

# StarterKit

## Быстрый старт для защиты вашего дома

Стартовый комплект Ajax состоит из самого необходимого для защиты помещения. Чувствительные датчики контролируют двери и активность внутри, а мощный хаб связывает их с внешним миром. В экосистему Ajax входят устройства нескольких типов, которыми вы по желанию можете дополнить защиту StarterKit.



**MotionProtect**  
датчик движения



**Hub**  
интеллектуальная централь



**DoorProtect**  
датчик открытия



**SpaceControl**  
брелок

# Антисаботаж

## Предотвращение внешних угроз

Хаб и датчики готовы к атакам на программном и аппаратном уровнях. Обо всех угрозах система мгновенно сообщает владельцу и на пульт охраны. Остаться незамеченным невозможно.



### Отключение света

Включится резервное питание от аккумулятора



### Глушение GSM-канала

Система продолжит работать на 100% за счет Ethernet



### Сканирование протокола

Все передаваемые в эфир данные зашифрованы



### Проблемы с роутером

Сигнал тревоги будет отправлен по GSM-каналу



### Глушение радиоканала

Система перейдет на чистую частоту и отправит тревогу



### Взлом датчика

При снятии крышки с датчиков сработает тампер



### Неисправность датчика

Частые опросы помогут быстро выявить поломку



### Отсутствие связи с сервером

Хаб сообщит об этом мгновенно

# Jeweller

## Без проводов. Без слабых мест

Jeweller — собственная технология радиосвязи с продвинутым уровнем защиты. Она не уступает проводам в надежности и превосходит их в информативности. Все передаваемые в эфир данные шифруются алгоритмом с плавающим ключом, а сигнал защищен от перехвата и подлога. В случае глушения система сообщит об этом владельцу и перейдет на резервную радиочастоту.

**2000 м**

Расстояние между датчиками и хабом

**150 мс**

Время доставки тревоги

**7 лет**

Максимальный срок жизни батарей в датчиках

**12 с**

Минимальная периодичность опросов датчиков

**25 мВт**

Саморегулируемая мощность радиосигнала


**868,7–869,2 МГц**

Рабочие частоты датчиков и устройств

## Впечатляющая дальность работы

Jeweller связывает все датчики с хабом на дистанции до 2 км. При этом устройства автоматически регулируют мощность сигнала в зависимости от расстояния, что благоприятно сказывается на энергоресурсах датчиков: они работают до 7 лет без замены батарей.

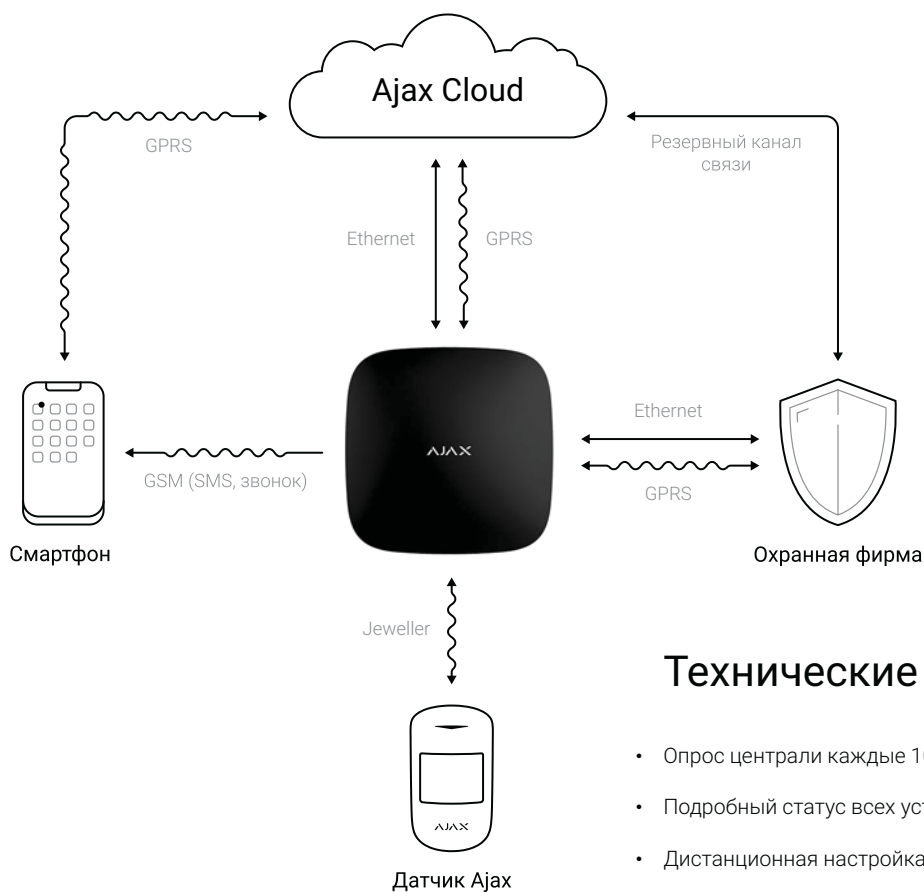


	Jeweller		2000м
	ZigBee		150м
	Z-Wave		150м
	Wi-Fi		100м

# Ajax Cloud

## Быстрее. Мощнее. Надежнее

Мы создали цифровую экосистему, которая умножает возможности устройств Ajax. Благодаря Ajax Cloud все процессы отрегулированы и точны. Уведомления о тревогах передаются от хаба к серверу и дальше к пользователю за миллисекунды, а настройка происходит дистанционно в пару кликов. Система самостоятельно обновляет прошивку через интернет, увеличивая функциональность с каждой версией.



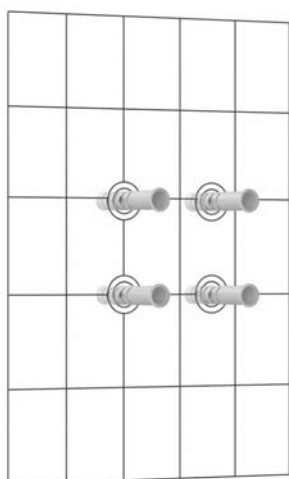
## Технические параметры

- Опрос централи каждые 10 с
- Автоматическое обновление ПО
- Подробный статус всех устройств
- Работа с ПЦН напрямую
- Дистанционная настройка системы

# SmartBracket

## Быстрая установка

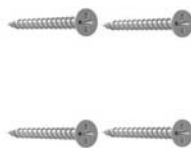
Мы максимально упростили процесс установки профессиональной системы безопасности. Укомплектовали датчики батареями и задали стандартные настройки, чтобы они работали сразу из коробки. Мобильное приложение Ajax Security System поможет выбрать оптимальное место для монтажа устройств. После этого останется только привинтить крепления SmartBracket к стенам и установить на них датчики.



Стена



Крепление  
SmartBracket



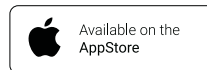
Комплектные  
шурупы



Датчик

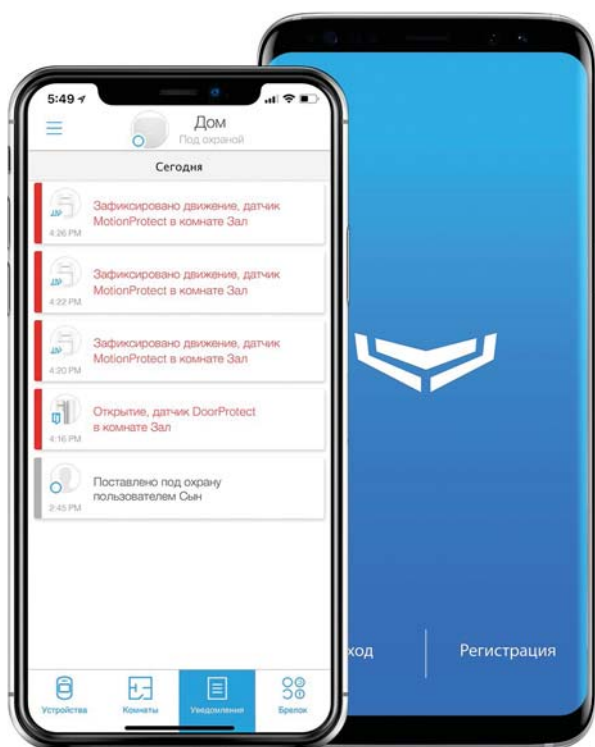
- Среднее время установки StarterKit — до 30 минут
- Минимум инструментов и действий для монтажа
- Датчики не нужно разбирать перед установкой
- Интерактивная инструкция в мобильном приложении
- Тестирование датчиков со смартфона







# Приложения для пользователей



## Дом на расстоянии прикосновения

Приложение Ajax Security System для iOS и Android максимально упрощает работу с системой. Это как виртуальный пункт управления, который всегда в кармане. Проверяйте статус каждого датчика, активируйте охрану, меняйте конфигурацию системы. И все это в несколько касаний даже в тысячах километров от дома.



-  Постановка/снятие с охраны
-  Моментальные уведомления о событиях
-  Видеонаблюдение
-  Удаленное тестирование датчиков
-  Дистанционная настройка системы
-  Регулярные обновления